

**Географічний факультет**  
**кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру**

<p style="text-align: center;"><b>ОП Геодезія та землеустрій, сертифікат НАЗЯВО №4051 від 23.02.2023</b>  <b>Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій</b>  <b>Рівень вищої освіти другий (магістерський)</b></p>		
<b>Зауваження/рекомендації ЕГ та ГЕР НАЗЯВО</b>	<b>Заплановані заходи з реалізації рекомендацій/зауважень ЕГ, ГЕР НАЗЯВО<sup>1</sup></b>	<b>Що зроблено станом на 01.12.2023 р. (у т. ч. скан, файл або лінк, підтверджуючі документи)</b>
<b>Критерій 1</b>		
<b>Зауваження ЕГ</b>		
ОП потребує підсилення та вивчення додатково досвіду щодо ФК та ПРН, що забезпечують вивчення питань землевопрядного виробництва, просторового планування, розробки комплексних планів територій (зокрема через зміст та взаємозв'язки між ОК8, ОК9, ОК10, ОК12, ОК14). Їх логічна послідовність та відповідна наповненість темами може бути реалізована при черговому перегляді ОП. Зауваження не є критичними, а направлені на удосконалення ОП.	Заплановано перегляд ОПП Геодезія та землеустрій другого (магістерського) рівня вищої освіти на травень 2023 року, відповідно до зауважень ЕГ.	У зв'язку із затвердженням стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю ОПП Геодезія та землеустрій у липні 2023 р. здійснено оновлення ОПП у відповідності до стандарту. Нова редакція ОПП затверджена 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введено в дію з 1.09.2023 р. При розробці нової редакції ОПП були враховані зауваження ЕГ щодо взаємозв'язків ОК геодезичного, геоінформаційного та землевпорядного спрямування.
<b>Зауваження ГЕР</b>		
ОП потребує підсилення та вивчення додатково досвіду щодо ФК та ПРН, що забезпечують вивчення питань землевопрядного виробництва, просторового планування, розробки комплексних планів територій (зокрема через зміст та взаємозв'язки між ОК8, ОК9, ОК10, ОК12, ОК14)	Заплановано перегляд ОПП Геодезія та землеустрій другого (магістерського) рівня вищої освіти на травень 2023 року, відповідно до зауважень ГЕР.	У зв'язку із затвердженням стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю ОПП Геодезія та землеустрій у липні 2023 р. здійснено оновлення ОПП у відповідності до стандарту. Нова редакція ОПП затверджена 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введено в дію з 1.09.2023 р. При розробці нової редакції ОПП були враховані зауваження ГЕР щодо ФК та ПРН, що забезпечують вивчення

<sup>1</sup> Для тих ОП, які отримали умовну (відкладену) акредитацію у 2022-2023 роках, подати інформацію щодо динаміки змін за ОП протягом 2021/2022 н. р., 2022/2023 н. р. та I семестру 2023/2024 н. р.

		питань землевопрядного виробництва, просторового планування, розробки комплексних планів територій
<b>Критерій 2</b>		
Зауваження ЕГ		
Доцільним є більш виважене формування структурно-логічної схеми з опрацюванням окремих змістовних тем та модулів та їх взаємозв'язків. Це стосується, наприклад, ОК9 "Моніторинг та охорона земель" та ОК13 "Геодезична основа землевпорядних карт". Змістовні модулі і теми землевпорядного спрямування необхідно підпорядкувати чіткій ієрархії землевпорядного процесу з виходом на розв'язання комплексних науково-технічних задач	Заплановано перегляд ОПП Геодезія та землеустрій другого (магістерського) рівня вищої освіти на травень 2023 року, відповідно до зауважень ЕГ.	У зв'язку із затвердженням стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю ОПП Геодезія та землеустрій у липні 2023 р. здійснено оновлення ОПП у відповідності до стандарту. Нова редакція ОПП затверджена 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введено в дію з 1.09.2023 р. При розробці нової редакції ОПП розроблено нову структурно-логічну схему, що враховує побажання ЕГ та вимоги нового стандарту.
Зауваження ГЕР		
ЕГ вважає доцільним більш виважене формування структурно-логічної схеми з опрацюванням окремих змістовних тем та модулів та їх взаємозв'язків. Це стосується, наприклад, ОК9 "Моніторинг та охорона земель" та ОК13 "Геодезична основа землевпорядних карт". Змістовні модулі і теми землевпорядного спрямування необхідно підпорядкувати чіткій ієрархії землевпорядного процесу з виходом на розв'язання комплексних науково-технічних задач.	Заплановано перегляд ОПП Геодезія та землеустрій другого (магістерського) рівня вищої освіти на травень 2023 року, відповідно до зауважень ГЕР.	У зв'язку із затвердженням стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю ОПП Геодезія та землеустрій у липні 2023 р. здійснено оновлення ОПП у відповідності до стандарту. Нова редакція ОПП затверджена 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введено в дію з 1.09.2023 р. При розробці нової редакції ОПП розроблено нову структурно-логічну схему, що враховує побажання ГЕР та вимоги нового стандарту.
<b>Критерій 3</b>		
Зауваження ЕГ		
Доцільно було б переглянути наповненість програми фахового іспиту зі спеціальності і актуалізувати рекомендовану літературу. Також потрібно внести зміни до переліку тестових завдань які виносяться на фахове вступне випробування, адже використання питань щодо конкретного програмного забезпечення зменшує шанси вступників	Заплановано перегляд у лютому місяці 2023 р. програми фахового вступного випробовування до магістратури ВСТУП 2023.	Нова програма фахового вступного випробовування переглянута, відкоригована та доповнена в змістовній частині тем та оновлено літературний покажчик в січні місяці 2023 року та затверджена на засіданні кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру, протокол

з інших ЗВО які, можливо, і не вивчали його.		№8 від 15.02.2023 року
Зауваження ГЕР		
Доцільно було б переглянути наповненість програми фахового іспиту зі спеціальності і актуалізувати рекомендовану літературу. Також потрібно внести зміни до переліку тестових завдань які виносяться на фахове вступне випробування, адже використання питань щодо конкретного програмного забезпечення зменшує шанси вступників з інших ЗВО які, можливо, і не вивчали його	Заплановано перегляд у лютому місяці 2023 р. програми фахового вступного випробовування до магістратури ВСТУП 2023.	Нова програма фахового вступного випробовування переглянута, відкоригована та доповнена в змістовній частині тем та оновлено літературний покажчик в січні місяці 2023 року та затверджена на засіданні кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру, протокол №8 від 15.02.2023 року
<b>Критерій 4</b>		
Зауваження ЕГ		
Оновлення змісту освітніх компонентів потребує актуалізації відповідно до сучасних виробничих практик та змін в законодавстві. Потребує повної заміни вибіркової ОК «Державна землевпорядна експертиза», що викликано змінами в земельному законодавстві. А також існує необхідність щодо об'єднання дисциплін «Геопросторові бази даних» та «ГІС-технології в геодезії та землеустрої» з обов'язковим висвітленням в об'єднаній дисципліні особливостей функціонування Національної кадастрової системи в Україні.	Заплановано об'єднання ОК «Геопросторові бази даних» та «ГІС-технології в геодезії та землеустрої» зі зміною тем змістових модулів відповідно до особливостей функціонування Національної кадастрової системи в Україні. та оновлення у новій редакції ОПП вибіркового освітнього компонент.	У новій редакції ОПП та НП затверджених 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введеного в дію з 1.09.2023 р. реалізовано об'єднання ОК «Геопросторові бази даних» та «ГІС-технології в геодезії та землеустрої» зі зміною тем змістових модулів відповідно до особливостей функціонування Національної кадастрової системи в Україні у ОК Геопросторові бази даних та кадастрові системи. Вибіркова ОК «Державна землевпорядна експертиза» замінена на ОК «Державний контроль, охорона та раціональне використання земель» у блоці вибіркового освітнього компонент нової редакції ОПП.
Зауваження ГЕР		
Зміст освітніх компонентів потребує актуалізації відповідно до сучасних виробничих практик та змін в законодавстві. Потребує повної заміни вибіркової ОК «Державна землевпорядна експертиза», що викликано змінами в земельному законодавстві. Існує необхідність щодо об'єднання дисциплін «Геопросторові бази даних» та «ГІС-технології в геодезії та землеустрої» з обов'язковим висвітленням в об'єднаній дисципліні особливостей функціонування Національної кадастрової системи в Україні.	Заплановано при перегляді ОПП об'єднання ОК «Геопросторові бази даних» та «ГІС-технології в геодезії та землеустрої» зі зміною тем змістових модулів відповідно до особливостей функціонування Національної кадастрової системи в Україні. та оновлення у новій редакції ОПП вибіркового освітнього компонент.	У новій редакції ОПП та НП затверджених 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введеного в дію з 1.09.2023 р. реалізовано об'єднання ОК «Геопросторові бази даних» та «ГІС-технології в геодезії та землеустрої» зі зміною тем змістових модулів відповідно до особливостей функціонування Національної кадастрової системи в Україні у ОК Геопросторові бази даних та кадастрові системи.

		Вибіркова ОК «Державна землевпорядна експертиза» замінена на ОК «Державний контроль, охорона та раціональне використання земель» у блоці вибірових освітніх компонент нової редакції ОПП.
<b>Критерій 5</b>		
Зауваження ЕГ		
Доцільно було б проводити всі форми контролю на одній платформі, до прикладу Moodle яка використовується в ЗВО, особливо в умовах дистанційного навчання. Гарною практикою було б проводити перевірку на наявність запозичень в одній програмі, яка дозволить використовувати ресурси університетського репозиторію наукових робіт та інтернет-джерел. Більше того, університетом було укладено угоду з сервісом "Unicheck" ресурси якого використовуються великою кількістю ЗВО в Україні.	Заплановано реалізацію усіх форм контролю на платформі MOODLE при дистанційній формі навчання та при оцінюванні підсумкового контролю у формі заліку на платформі OpenTest. Переіверка студентських робіт, в тому числі кваліфікаційних, на запозичення планується здійснювати на платформі Strikeplagiarism з якою заключений договір Університетом	З 2022-23 навчального року перевірка усіх студентських робіт в тому числі кваліфікаційних, на запозичення здійснюється на платформі Strikeplagiarism. Оцінювання ОК підсумковим контролем яких є залік у більшості випадків здійснюється на платформі OpenTest.
Зауваження ГЕР		
Доцільно було б проводити всі форми контролю на одній платформі, яка використовується в ЗВО. Перевірку на наявність запозичень бажано було б проводити в одній програмі, яка дозволить використовувати ресурси університетського репозиторію наукових робіт. та інтернет-джерел. Більше того, університетом було укладено угоду з сервісом "Unicheck" ресурси якого використовуються великою кількістю ЗВО в Україні.	Заплановано реалізацію усіх форм контролю на платформі MOODLE при дистанційній формі навчання та при оцінюванні підсумкового контролю у формі заліку на платформі OpenTest. Переіверка студентських робіт, в тому числі кваліфікаційних, на запозичення планується здійснювати на платформі Strikeplagiarism з якою заключений договір Університетом	З 2022-23 навчального року перевірка усіх студентських робіт в тому числі кваліфікаційних, на запозичення здійснюється на платформі Strikeplagiarism. Оцінювання ОК підсумковим контролем яких є залік у більшості випадків здійснюється на платформі OpenTest.
<b>Критерій 6</b>		
Зауваження ЕГ		
НПП на даній ОП не поінформовані щодо можливості проходження курсів із вивчення іноземних мов в Центрі мов та комп'ютерних технологій ЗВО. ЕГ рекомендує ширше висвітлювати інформацію про мовні курси для НПП, які проводяться в ЗВО, через сайт університету, сторінку Центру, соціальні мережі, а також повідомлення деканату.	Заплановано щорічне посеместрове інформування НПП ОПП щодо можливостей вдосконалення мовних навичок у ВНУ імені Лесі Українки	На сайті Університету висвітлюється актуальна інформація щодо проходження курсів із вивчення іноземних мов, в тому числі і для НПП, які проводять як викладачі університету так і запрошені фахівці. Інформація щодо можливості проходження курсів із вивчення іноземних мов доноситься до НПП на засіданнях вченої ради географічного факультету.
Зауваження ГЕР		

ЕГ рекомендує ширше висвітлювати інформацію про мовні курси для НПП, які проводяться в ЗВО, через сайт університету, сторінку Центру, соціальні мережі, а також повідомлення деканату	Заплановано щорічне посеместрове інформування НПП ОПП щодо можливостей вдосконалення мовних навичок у ВНУ імені Лесі Українки	На сайті Університету висвітлюється актуальна інформація щодо проходження курсів із вивчення іноземних мов, в тому числі і для НПП, які проводять як викладачі університету так і запрошені фахівці. Інформація щодо можливості проходження курсів із вивчення іноземних мов доноситься до НПП на засіданнях вченої ради географічного факультету.
<b>Критерій 7</b>		
Зауваження ЕГ		
Системні блоки та монітори лабораторії ГІС-технологій (К-204) є застарілими та не дають можливість в повній мірі виконувати ті завдання, які передбачені робочими програмами ОК даної ОП. ЕГ рекомендовано проводити заняття в комп'ютерних класах навчально-лабораторного корпусу С (Географічний факультет), а саме в аудиторіях С1 (13 комп'ютерів) та аудиторіях С2 (18 комп'ютерів), які відносяться до «Центру інноваційних технологій та комп'ютерного тестування». Недостатнім, на думку ЕГ, є також забезпечення ліцензійним програмним забезпеченням. ЕГ рекомендовано придбання навчальних ліцензій програм GIS 6 та Digital 5.0 для забезпечення якісної підготовки студентів, які навчаються на даній ОП. Також ЕГ рекомендує проводити тестовий екзаменаційний контроль в навчальну середовищі Moodle. Це дозволить забезпечити всеохоплююче використання в навчальному процесі електронного навчального середовища Moodle та дасть можливість вивільнити комп'ютерні класи «Центру інноваційних технологій та комп'ютерного тестування» для проведення лабораторних занять на цій ОП.	Заплановано оновлення матеріально-технічної бази лабораторії ГІС-технологій (К-204) та Науково-дослідної лабораторії прикладної фотограмметрії (К-205). Заплановано оновлення ліцензійного програмного забезпечення шляхом придбання навчальних ліцензій програм GIS 6 та Digital 5.0. Заплановано реалізацію ОК ОПП на платформі MOODLE із можливістю здійснення підсумкового контролю знань.	Не виконано
Зауваження ГЕР		
ЕГ рекомендовано проводити заняття з геоінформаційних дисциплін в комп'ютерних класах навчально-лабораторного корпусу С (Географічний факультет), які відносяться до «Центру інноваційних технологій та комп'ютерного тестування». ЕГ	Заплановано оновлення матеріально-технічної бази лабораторії ГІС-технологій (К-204) та Науково-дослідної лабораторії прикладної фотограмметрії (К-205). Заплановано оновлення ліцензійного програмного забезпечення шляхом придбання	Не виконано

рекомендує придбати навчальні ліцензії програм GIS 6 та Digital 5.0 для забезпечення якісної підготовки студентів, які навчаються на даній ОП. ЕГ рекомендує проводити тестовий екзаменаційний контроль в навчальну середовищі Moodle, що дасть можливість вивільнити комп'ютерні класи «Центру інноваційних технологій та комп'ютерного тестування» для проведення лабораторних занять на цій ОП.	навчальних ліцензій програм GIS 6 та Digital 5.0. Заплановано реалізацію ОК ОПП на платформі MOODLE із можливістю здійснення підсумкового контролю знань.	
<b>Критерій 8</b>		
Зауваження ЕГ		
Попри помітні та значні внесені зміни до ОП за останні роки, ЕГ рекомендує переглянути структурно-логічну схему ОП, теми та змістовні модулі ОК землевпорядного спрямування	Заплановано перегляд ОПП Геодезія та землеустрій другого (магістерського) рівня вищої освіти на травень 2023 року, відповідно до зауважень ЕГ.	У зв'язку із затвердженням стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої за спеціальністю ОПП Геодезія та землеустрій у липні 2023 р. здійснено оновлення ОПП у відповідності до стандарту. Нова редакція ОПП затверджена 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введено в дію з 1.09.2023 р. При розробці нової редакції ОПП розроблено нову структурно-логічну схему, що враховує побажання ЕГ та вимоги нового стандарту.
Зауваження ГЕР		
ЕГ рекомендує переглянути структурно-логічну схему ОП, теми та змістовні модулі ОК землевпорядного спрямування.	Заплановано перегляд ОПП Геодезія та землеустрій другого (магістерського) рівня вищої освіти на травень 2023 року, відповідно до зауважень ГЕР.	У зв'язку із затвердженням стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої за спеціальністю ОПП Геодезія та землеустрій у липні 2023 р. здійснено оновлення ОПП у відповідності до стандарту. Нова редакція ОПП затверджена 30.08.2023 року, протокол № 9 Вченої ради ВНУ імені Лесі Українки та введено в дію з 1.09.2023 р. При розробці нової редакції ОПП розроблено нову структурно-логічну схему, що враховує побажання ГЕР та вимоги нового стандарту.
<b>Критерій 9</b>		
Зауваження ЕГ		
Відсутні		
Зауваження ГЕР		

ЕГ вважає за доцільне висвітлювати на сторінці факультету оголошення щодо можливостей для здобувачів ВО та НПП, зокрема популяризовувати мовні курси для підсилення мовної компетентності академічної спільноти.	Заплановано здійснювати популяризацію мовних курсів через розділ «Новини» сторінки географічного факультету на сайті Волинського національного університету імені Лесі Українки	Не виконано.
<b>Критерій 10 не застосовувався</b>		

Гарант освітньо-професійної програми,  
кандидат технічних наук, доцент



Володимир ВОЛОШИН

Завідувач кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру,  
доктор технічних наук, професор



Анна УЛЬ

Декан географічного факультету,  
доктор економічних наук, професор



Юрій БАРСЬКИЙ